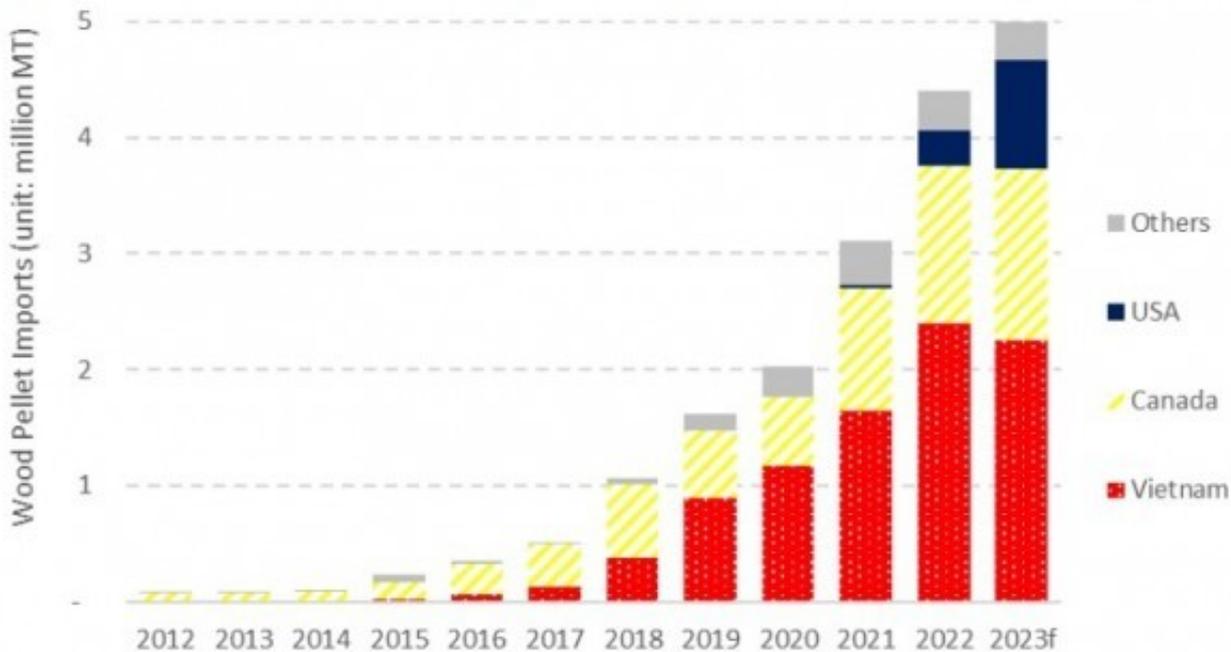


## 研报：2023年日本木屑颗粒进口量将增加至425万吨

Figure 6. Growth of Wood Pellet Imports to Japan



Note: 2023f is based on first five months of trade.

Source: Japan Customs

资讯·新能源网  
china-nengyuan.com

根据8月份提交给美国农业部外国农业服务局全球农业信息网络的一份报告，日本为其上FIT计划大幅增加了木屑颗粒进口，预计今年进口量将达到425万吨。

报告解释说，在2011年由地震和海啸引起的福岛第一核电站事故之后，日本扩大了FIT计划，将更广泛的可再生能源纳入其中。在那次事故之前，FIT计划只适用于太阳能发电。2012年，日本通过了一项扩大的FIT计划，该计划涵盖了除太阳能外的大多数可再生能源，包括生物质能、风能、地热和小型水力发电。在上网电价补贴计划下，电力公司在发电厂开始运作后的预定期间内，就符合资格的可再生能源发电厂的电力向客户收取固定电价。根据该报告，无论批发电价如何，FIT计划都保持固定价格。从2022财年开始，日本推出了可再生能源的上网电价补贴(FIP)计划，根据该计划，经济产业省(METI)为过去12个月的批发电力平均价格设定了固定的溢价。

在FIT计划下使用的木屑颗粒符合可持续发展要求。从今年早些时候开始，日本经济产业省(METI)要求生物质发电厂计算生命周期的温室气体(GHG)排放量。经济产业省还公布了与符合FIT/FIP发电计划的生物质原料相关的默认温室气体排放值。经济产业省还表示，计划要求发电厂提供信息，以核实其温室气体排放计算。

除了进口木屑颗粒和国内生物质来源外，棕榈仁壳(PKS)也用于为生物质发电设施提供燃料。从2024年4月开始，日本经济产业省计划在FIT项目中引入强制性的PKS可持续性要求。报告预测，这些新的可持续性要求可能会减缓未来PKS的进口。

日本的发电厂和工业热锅炉采用各种生物质原料。去年木屑颗粒进口量估计达到374.6万吨(BDT)，高于2021年的264.9万吨和2020年的172.4万吨。目前预计今年木屑颗粒进口量将达到425万吨。2022年，约54%的木屑颗粒进口来自越南，31%来自加拿大，7%来自美国。

2021年，日本生物能源设施也消耗了9万吨的国产木屑颗粒。预计到2022年和2023年，这一消费水平将保持稳定。20

21年，国内木屑消费量为1028.8万吨，预计2022年为1040万吨，2023年为1060万吨。

2021年，进口木屑的消费量为40.5万吨(BDT)，但预计在2022年和2023年将降至30万吨。2021年，日本生物能源设施也消耗了356万吨的进口PKS，2022年的消费量为414.2万吨，预计今年将达到480万吨。

（素材来自：美国农业部 51 生物质颗粒交易网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/199500.html>